ı,	24	ر د ما	,	of	0	loi	m	
- 11	7Q	e)	"	71	U	lä l	Ш	S



Application/Control No.

09/696,095

KAMIYA, MITSUHARU

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Art Unit

Donald L. Champagne

3622

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

Cla	im	Date													
Ciè	*****	- Date													
_	Original				8/21/05	3/11/06	2	10/24/07		- 1					
Final	igi				21/	11/	5/3/07	124		- 1					
ш.	ō				8	3	5	10/							
			\dashv			_	_		\dashv						
	7	_					_	<u> </u>							
	4														
	3	Щ					_			_					
	4_									_					
	5									_					
	<u> </u>									_					
	1														
	B														
	g														
	2 3 4 5 6 7 8 9 1D 1n														
	1/1														
	1/2														
	13														
	14					\vdash	_			\dashv					
	15			$\overline{}$	Г	\vdash			П	\Box					
	16				 	T	Ι-		\Box						
	17	\vdash	-	\vdash	H	_	 	\vdash	Н						
 	10	-			-	\vdash	\vdash	-	H	\dashv					
	16	-	-	-		├	├─	├─	\vdash	\dashv					
<u> </u>	36	⊢		-		⊢			Н	\vdash					
	1 44	-	-			⊢	├	-		Н					
<u> </u>	21	₩	<u> </u>		-		⊢	\vdash		Н					
<u> </u>	2 ¥	├—	<u> </u>		-	-	├		┡	\dashv					
	24				⊢	_	├	ļ	_	Н					
	24		<u>.</u>		_		⊢	<u> </u>	.	Щ					
	29	_		-	L	<u> </u>	<u> </u>	 		Ш					
	26	L.		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>	-						
	27			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	L-	Щ					
	28	L_				ļ	┞	<u> </u>	_	_					
	29	<u> </u>		_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	L		Ц					
	3 q	<u> </u>	L	L			<u> </u>		L.						
	31	<u> </u>		L			_	<u> </u>	L	Ш					
	34					乚	$oxed{oxed}$	<u> </u>		Ш					
	33	oxdot	L		L			$oxedsymbol{oxed}$							
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39			L		Ĺ		L							
	35								L^{-}						
	36					Π									
	37														
	38	1	Г		Π	1			Π						
	36	T		1	1		Π	Ι		П					
	4b	1	T	$ extstyle ag{7}$				Т	1	М					
	40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50	1	 	\vdash	T	T	T	T	<u> </u>	\vdash					
 	146		T	†	T	T	T		t^{-}						
-	45	1	-	 		T	1	╁	<u> </u>	\vdash					
-	<u> </u>	+	 	 	1	T	\vdash	\vdash	\vdash	Н					
	1	\vdash	1	\vdash	\vdash	+-	\vdash	t	1	H					
	126	+-	t		\vdash	+-	†	t	t	Н					
	17	\vdash	+	+	\vdash	╁╌	+	+	+						
-	176	1	\vdash	\vdash	\vdash	╂	╁╌	╁	+	-					
<u> </u>	 78	1	\vdash	\vdash	╁	+-	+	+	\vdash	\vdash					
	14	┼	1	-	╁	-	+	+	\vdash	H					
1	1 31	J	1	1	1	1	1	1	1	i					

Cla	aim	Date													
						7									
Final	Original	i			8/21/05	3/11/06	8	2/3/07	10/24/07						
ᇤ	E.		- 1		3/21	3,1	02	5/3	0/2						
	0				ω	(,)	-		١,						
	-54L	\neg													
	52		一												
	58														
	52 53 55 56 57 58 59 60 61														
	55		T												
	56						ļ								
	57	\neg			1	1	V	1							
	58				7	1	\Box	Т							
	59				\top		\Box	П							
	60				Ħ.	1	1								
_	61				4	7	٧	7							
	12				V	1	V	1							
	63		\exists			<u> </u>			1						
	64	\vdash	一	_	_		 		Ħ	-					
	65				_		\vdash		H	_					
 	66	-			-	\vdash	┢	-	H						
	67	=	-		\vdash	H	╁╌	\vdash	4						
	68	-	-	_	-	\vdash	 	 	1	-					
	60	-		_	⊢	╢	╁	├-	H	_					
	70		-		\vdash	⊢	┼─		\vdash	_					
 	63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77				\vdash	╁	├-	-	-						
-	71	-		_			├-	┢		_					
<u> </u>	72	_	-	\vdash	⊢	├	├	-		_					
	74				-	┝	╁		-	-					
	75				-	\vdash	 	-	-						
	70					┼	-	\vdash	├-						
<u> </u>	10					-	-	\vdash	├	_					
	70				-	<u> </u>		├							
	78	_		-	-	ļ	╀	├		⊢					
	79	_			⊢	⊢	⊢	⊢	 	_					
	80 81 82				 	 		┡	H	<u> </u>					
	81			ļ	┡	╄	⊢	1	<u> </u>	-					
<u> </u>	82	L	ļ	<u> </u>	!	_	_	┞	<u> </u>	_					
	83 84 85	\vdash	-		1	Ь.	 	 	ـ	<u> </u>					
	84	_	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash	-	\vdash		<u> </u>					
L	85	<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	 	<u> </u>						
	86 87 88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	-	↓_	₩	1	_					
<u> </u>	87	<u> </u>	<u> </u>	_	ـ	↓_	┼	-	<u> </u>	<u> </u>					
	88	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	 	₩	<u> </u>	$oxed{oxed}$					
	89 90	_	<u> </u>	<u> </u>	 	_	_	<u> </u>	ـ	<u> </u>					
<u></u>		<u> </u>		<u>L</u> .	<u> </u>	1_	↓_	ļ	1	L					
<u></u>	91	<u> </u>	L	L	1	1	↓_	<u> </u>	ـــــ	L					
<u> </u>	92	L	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	L					
	93	<u> </u>	 	_		4	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	94		L_	<u> </u>	<u> </u>	1_	1	\vdash	_	_					
	95	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	1	1_	_					
	96	<u> </u>	<u></u>	L	<u> </u>	1	ــــ	1	1_	\vdash					
	97	L_	<u> </u>	_		\perp	\perp	\perp	1_	_					
L	98	<u> </u>	<u> </u>	_	1_	_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	1_	1	_					
	99		_	<u> </u>	1_	_	1.	1	1_	L					
1	100	1	l l	ĺ	1	1	1	1	1	1					

la	im	Date							Claim			Date							ſ	Cla	aim	Date												
	Original				8/21/05	3/11/06	5/3/07	10/24/07				Final	Original				8/21/05	3/11/06	10/28/06	5/3/07	10/24/07			Final	Original									
7	F									$\overline{}$			2				╗						ĺ		101						\Box			
7	2			\neg							1		76 (31				П						ı		102					ヿ゙゙ヿ゙	\neg		\neg	\neg
7	3	\Box	\neg										5β			ヿ	П	-					Ī		103							\neg	П	
٦	4						Г				1		5		T	\neg	\neg								104						\Box		\Box	
٦	5								Π				55				П						ĺ		105									
┪	đ	\Box					┪				1		56				П						- 1		106									
1	7	\neg									1		57				1	1	1	7			ı		107		П							
┪	8		寸								1		58	П	\neg	T	T	T	\neg				- 1		108									
	4						1		Г		1		59 60				П	\top	T	П			- 1		109						\Box	\Box		
_	1b		寸					Г			1		60			T		Ī	7				1		110						П			
	1/1						✝						6 1		1		7	4	V	7					111						\neg			
	1/2		\neg					\vdash			1		82		\neg		1	V	1	1					112						\neg			
	13		\neg				ļ	Г			1		63								1				113									
7	14	\Box			П	Г		†		Ì	1		64	П	\neg						Т				114							一		
٦	15				Г	Г	1	1	1		1		65	П			\sqcap				П				115								\Box	
T	16	-	-1		Г		Γ				1		66	\Box			П				_ ,				116							二		
	17										1		67				П				4	П			117		П						\neg	\neg
_	18						\vdash	†	1		1		68								1	П			118							\neg		\neg
	19	\vdash	_				1-	<u> </u>	T	Н	1		69	\Box		П	П	_	_			П			119							\neg	ヿ	_
	2 p	H	_			t	_	 	T		1		70	\Box			П	\vdash	\vdash			П			120								ヿ	
	21	\vdash				\vdash	✝	1	T	T	1	-	71				П		_			П			121								\exists	
_	22		_				T	t	†	t	1		72						-		\vdash	\Box			122								\neg	
	23		_		\vdash	_	†	t	\vdash		1		73	\Box		П									123								\neg	
-	24				\vdash		\vdash	1	\vdash	t	1		74	П			_					1			124	-	П		_				\Box	\neg
	25	H	_	_	 		\vdash	╁	╁┈	\vdash	1		75	Ħ							_	 			125		П					\neg	コ	\neg
_	26		_	-		H	+-	┼	+		1		76	Ħ						\vdash	_				126		П					\neg	コ	П
	27	H	_	_	┢	\vdash	\vdash	1	+	1	1	<u> </u>	77				Г	_		\vdash		\Box			127		Ħ						\neg	\neg
_	28				 	├	\vdash		\vdash	\vdash	1		78		-		П		-	_		Н			128		Н		\vdash			П	\neg	\sqcap
	29	\vdash					╁	╁	\vdash		1		79	П		H		_	 	T		М			129		П		-		П	\Box	\neg	\Box
_	3 q	Н		_	 - - - - - - - - - -	\vdash	╁╴	╁	+		1		80	\vdash	-	_	Т	\vdash	┪	_	\vdash	H			130	_	Н		_		П	\Box		П
_	31			_	-	\vdash	+-	\vdash	1	1	1		81	H		_	\vdash	<u> </u>	 		H	Н		-	131	\vdash		_	_		П	\Box	\Box	П
	32	\vdash		┢	-	\vdash	+	╁	+-		1		82	H			\vdash	_		\vdash	\vdash	\vdash			132		-		<u> </u>		П	П	\Box	\sqcap
	33	\vdash		\vdash		┢	+	+	+	\vdash	1	 	83	Н			-	\vdash	H	\vdash	 	\vdash			133	-							\Box	\sqcap
	34	\vdash		\vdash	-	╁	+-	╁	+-	╁╌	1		84	\vdash		\vdash	┢	┢	\vdash	-	-	Н			134		Н		_	-	П		\Box	\Box
_	35	-	_	┢		╁	╁	╁╌	1	H	1		85	Н	H	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	┪	i			135	_	H			_	П	\Box		\Box
	36	-		\vdash	-	┢	+	+	+	╁╴	┨	-	86	┪	 		┢	\vdash	\vdash	-	\vdash	H		<u> </u>	136			Ι	-		М	П	\sqcap	\Box
	36 37	-	_	\vdash	╁	┢	+	+	┼	1	┨	\vdash	87	+		\vdash	一	1-	-		\vdash	\vdash		<u> </u>	137			-		\vdash	Н	П		\neg
	14	\vdash	_		\vdash	┢	+	╁	+	+	1		88	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+-	 	 	\vdash	\vdash			138	\vdash	\vdash	 		 		\vdash	\Box	Н
_	38 39 40	\vdash		 	┼	┢	+	+	+	+	1		89	+		\vdash	\vdash	 	-	\vdash		\vdash		-	139	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	Н	\Box	М
_	46	H	_	 	-	\vdash	+	╁	╫	+-	1	-	90	-	H	 	-	\vdash	┢	╁	-	-			140	\vdash		-	1				\vdash	一
		\vdash		\vdash	+	+	+	+	╁	+	-	-		 	\vdash	 	 	 	╁─╌	\vdash	\vdash	\vdash			141		\vdash	\vdash	\vdash	H	H	Н	H	Н
	41 42 43 44 45 46 47	H	-		╁	+	+	+	+-	+	-	\vdash	91	\vdash			\vdash	╁	╁	-	\vdash	Н			142	\vdash	\vdash	 	-	 	 	\vdash	H	Н
	42	\vdash		├	-	\vdash	+-	╁	+-	+	1		93	+	1		\vdash	╁╌	┢	-		\vdash			143	┢┈				┢╾	\vdash	Н	М	Н
-	40	\vdash			+	+	+	+	╁	+	1		94	\vdash			\vdash	\vdash	1	┼	 	+			144	\vdash	\vdash	 	\vdash	H	H	H	\vdash	\vdash
	T-	\vdash	 - 	\vdash	+	\vdash	+	+	╁	+	1		95	\vdash	\vdash	\vdash	 	-	\vdash	\vdash	-	\vdash			145	 	1	1	 	Η-	Н	Н	Н	Н
_	16	\vdash	-	\vdash	\vdash	┼-	+-	+-	+	+	1	<u> </u>	96	\vdash	\vdash	├─	 		\vdash	+	\vdash	\vdash		<u> </u>	146	 	 	 	 		Н	H	Н	Н
	7	\vdash		\vdash	\vdash	╁╌	+	+	+	+	1	 	97	+-	 	 	1	\vdash	Η-	 	+-	H		\vdash	147	t	\vdash	\vdash		 	ऻ	Н		Н
	48	-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╾	╁╌	+	+	+-	1	-	98	+-	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash			148	\vdash	t-	\vdash		\vdash	Н	\vdash	Н	\vdash
	49	-	\vdash		+	+-	+	+	+	+-	1	\vdash	99	\vdash	-	 	+	\vdash	\vdash	+	1	\vdash		—	149	1	t	\vdash	t	\vdash	\vdash		┌┤	\vdash
	30	 		\vdash	╁	╁╌	+-	+	+	+	1		100	\vdash	_	 	+	1	十	\vdash	t-	\vdash		<u> </u>	150	1	 	 	t		\vdash		 	\vdash
_		لللل	l	<u>i </u>	1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				Ц.	J	Ц	1 100	1	Ь			1	1	ь_	Ц_	4	•		1	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			1	1	Ь		Ь	